

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CNK2**Nº de Catálogo: APRab09122**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	117kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CNKSR2
Nombres Alternativos	CNKSR2; CNK2; KIAA0902; KSR2; Connector enhancer of kinase suppressor of ras 2; Connector enhancer of KSR 2; CNK homolog protein 2; CNK2
ID del Gen	22866.0
ID SwissProt	Q8WXI2
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del CNKR2 humano. Rango de AA: 641-690.

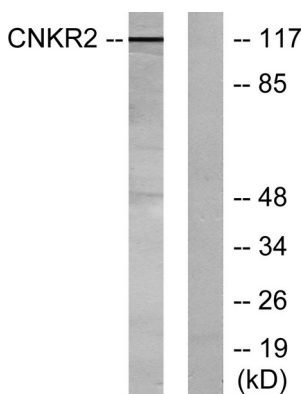
Antecedentes

Este gen codifica una proteína multidominio que actúa como proteína de andamiaje para mediar las vías de la proteína quinasa activada por mitógenos, derivadas de Ras. Este producto génico es inducido por la vitamina D e inhibe la apoptosis en ciertas células cancerosas. También podría participar en el ensamblaje de complejos ternarios de proteínas sinápticas en la membrana postsináptica y en el acoplamiento de la transducción de señales a la remodelación de la membrana/citoesqueleto. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [proporcionado por RefSeq, diciembre de 2009], función: puede funcionar como una proteína adaptadora o reguladora de las vías de señalización de Ras., PTM: fosforilada en tirosina., similitud: pertenece a la familia CNKSR., similitud: contiene 1 dominio CRIC., similitud: contiene 1 dominio DUF1170., similitud: contiene 1 dominio PDZ (DHR), similitud: contiene 1 dominio PH., similitud: contiene 1 dominio SAM (motivo alfa estéril), subunidad: interactúa con las proteínas GTPasa RAF1, RAB2L y RAL.

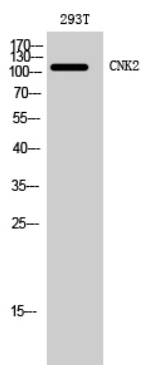
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con el anticuerpo CNKR2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de células 293T utilizando el anticuerpo policlonal CNK2 diluido a 1:500